

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1405

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

WWW.SEGURIDADPVC.COM.AR INFO@SEGURIDADPVC.COM.AR

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BOTAZO PERIMETRAL (BASE RÍGIDA) 34x19
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Botazo Perimetral, fabricado en PVC de primera calidad, diseñado para embarcaciones, lanchas y pasillos de revisión en supermercados. Resiste ácidos, sales, combustibles y radiación UV, garantizando durabilidad en condiciones exigentes. Este producto es una base rígida flexible para fijar a la superficie con tornillos o remaches, a la cual se le encastra una soga maciza blanda (Art. 1404) para amortiguar impactos, ofreciendo protección perimetral confiable y de larga vida útil.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia Color: Blanco Base (ancho): 34 mm Altura (altura): 19 mm Largo: Rollo de 50 mts Peso: 0,34 kg por metro lineal Forma: base en ángulo para fijar a la embarcación y canaleta superior para encastrar soga blanda Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.
CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:	- Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm3 (ASTM D792) - Dureza: (Shore A): 85 ± 5 (estimado) (ASTM D792) - Elongación a la rotura: 355 % (IRAM NM IEC 60811-1-1) - Resistencia al esfuerzo de tracción:17 N/mm2 (IRAM NM IEC 60811-1-1)
PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:	 - Alta resistencia al impacto: absorbe golpes fuertes sin deformarse ni agrietarse. - Elasticidad controlada: combina flexibilidad suficiente para adaptarse al casco con la firmeza necesaria para proteger. - Durabilidad frente a la intemperie: soporta sol, lluvia y cambios de temperatura sin perder prestaciones. - Rigidez estructural: mantiene su forma y firmeza aun bajo presión o cargas continuas. - Estabilidad dimensional: no se deforma con el uso prolongado ni con variaciones ambientales.
RESISTENCIA QUÍMICA:	- Combustibles y aceites. - Sales y agentes descongelantes. - Ácidos diluidos y bases débiles. - Agua y humedad constante. - Radiación UV (Compuesto aditivado con protector de luz UV).
APLICACIONES TÍPICAS:	 Protección perimetral de veleros, lanchas y embarcaciones recreativas. Refuerzo en estanterías, góndolas y pasillos de revisión de supermercado. Instalación en embarcaciones deportivas y auxiliares para amortiguar golpes laterales. Instalación en áreas logísticas y centros de distribución para prolongar la vida útil de los sistemas de almacenamiento.
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	 Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo. Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje. Fijar al casco de la embarcación con tornillos o remaches.